

Bài B1: Khái niệm và lợi ích của mạng máy tính

Nội dung bài học:

1. Khái niệm mạng máy tính

Mạng máy tính là một nhóm các máy tính và thiết bị được kết nối để truyền dữ liệu cho nhau.

2. Lợi ích của mạng máy tính

Mạng máy tính giúp người dùng chia sẻ tài nguyên bao gồm thông tin và các thiết bị với nhau.

3. Đặc điểm và lợi ích của Internet

Phủ khắp thế giới với hàng tỷ người dùng

Do nhiều mạng nhỏ kết nối lại với nhau

Không thuộc quyền sở hữu của bất kì tổ chức hoặc cá nhân nào trên thế giới

Cung cấp nhiều tiện ích: hệ thống các trang web, thư điện tử, mạng xã hội,...

Phiếu học tập

Hoạt động 1 - Tìm hiểu Mạng máy tính - Phiếu giao nhiệm vụ 1

Em hãy cho biết ngoài mạng lưới giao thông thì trong thực tế cuộc sống chúng ta còn gặp những mạng lưới nào khác? (Có kết nối và chia sẻ)

Mạng là gì? Đặc điểm của mạng là gì? (5đ/đáp án đúng)

Mạng máy tính là gì? (5đ/đáp án đúng)

Hãy cho biết những nhóm thiết bị nào sau đây có kết nối mạng?

- a. 2 điện thoại kết nối Zalo để nói chuyện
- b. Máy tính kết nối cáp USB với máy in để in văn bản
- c. Điện thoại kết nối 4G để xem clip trên Youtube
- d. Tất cả máy tính trong phòng vi tính kết nối cáp mạng với nhau nhưng không có Internet

Hoạt động 2 - Lợi ích của Mạng máy tính - Phiếu giao nhiệm vụ 2

Điền vào chỗ trống các cụm từ còn thiếu để hoàn thành nội dung bài học (thiết bị, thông tin, chia sẻ tài nguyên)

_____ gồm: _____
và _____ đã được kết nối cùng mạng để nhiều người cùng sử dụng

Một số hoạt động về sản xuất/sinh hoạt/giải trí có sự thay đổi hiệu quả, tích cực hơn khi có sử dụng Mạng máy tính:

Hoạt động 3 - Đặc điểm và lợi ích của Internet -Phiếu giao nhiệm vụ 3

Hãy liệt kê 3 đặc điểm chính của Internet:

- 1. _____
- 2. _____
- 3. _____

Hãy liệt kê 3 lợi ích chính của Internet:

- 1. _____
- 2. _____
- 3. _____

Hãy nêu một số lợi ích của Internet đối với các lĩnh vực sau: khoa học, thương mại, y tế, thể thao, giải trí (4đ/đáp án đúng)
